

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél 01-41-73-48-00

Fax 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tarifs: Courrier 59,46 euros Fax 68,6 euros

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 16 du 28 mai 2002 - 2 pages - Numéro ordre postal : 42

Pucerons

La situation a globalement peu évolué depuis la semaine dernière, compte tenu du temps instable. Cela pourrait continuer si les prévisions météorologiques se confirment (amélioration pour 2-3 jours suivie d'une nouvelle perturbation). dans les situations non protégées, comme le montre le tableau ci-dessous, avec 1/3 des plantes à plus de 150 pucerons / pied. En parcelles traitées, les niveaux d'attaque ont été plus ou moins réduits, selon le produit utilisé, le niveau d'attaque initial, l'action des auxiliaires.

Répartition des plantes selon le niveau d'attaque (6 parcelles témoins)

Blé

Sur une quarantaine de parcelles observées, la présence de pucerons a été notée dans 1/4 des situations. Il s'agit

généralement de pucerons présents en petit nombre sur feuilles sur 10 à 20% des pieds.

Les interventions ne sont pas nécessaires à l'heure actuelle en absence de pucerons sur épis.

	13-mai	27-mai
0 puceron	45%	10%
1-30 / plante	40%	38%
30-150 / plante	3%	20%
150-500 / plante	0%	10%
> 500 / plante	0%	22%

Betteraves

Des pucerons (ailés essentiellement) restent observés dans de nombreuses parcelles, de l'ordre de 1 à 4 / 10 plantes.

Les préconisations de la semaine dernière restent d'actualité.

Pois

Peu d'évolution des pucerons verts depuis la semaine dernière. Sur une vingtaine de parcelles observées, on passe en une semaine de moins de 3 à un peu plus de 4 pucerons / plante. Les infestations restent donc actuellement en dessous du seuil d'intervention de 30 pucerons en moyenne / plante.

Tournesol

Les infestations restent globalement inférieures au seuil d'intervention de 30-50 pucerons / plante. Exemples :

Passy/Seine, Mouy/Seine (77):20-25/pied, Chatenay/Seine (77):12/pied,

Egreville, Episy, Château-Landon (77): 5 à 7 / pied,

Paray Douaville (78): 2/pied.

Féverole

Les infestations continuent de s'accroître

BnF

S&T

Parcelles non protégées : intervenir dès que possible.

Parcelles protégées il y a 8-15 jours : observez les ré-infestations éventuelles.

Maïs

Présence de quelques ailés. Surveillez l'installation éventuelle de colonies. Voir préconisation dans le bulletin précédent.

Blé

STADES: début épiaison (SHANGO) à fin floraison.

Maladies

La septoriose continue d'évoluer dans les témoins, jusque sur les F2, avec des intensités souvent faibles. On observe également une réactivation de l'oïdium sur des SHANGO, SCIPION, et certains APACHE. Les pustules de rouille brune continuent à se multiplier sur les variétés sensibles style SCIPION, SOISSONS et ISENGRAIN et plus surprenant sur des parcelles de SHANGO Développement important de rouille jaune dans des témoins non traités. Exemples sur AZTEC (Larchant-77), ORVANTIS (Les Granges le roi-91), SHANGO (Chambry-77)....



Peu d'évolution des pucerons.

P62

Les passages d'averses successifs peuvent faire craindre des problèmes de fusarioses sur épis, sur les parcelles en pleine floraison. Une intervention fusariose peut être opportune sur les situations à risque (coïncidence stade sensible + météo favorable + facteurs agronomiques à risque).

Pois

STADES: floraison: 1 à 3 étages de fleurs à 1-3 étages de gousses plates.

Maladies

Etat sanitaire globalement correct, avec un peu d'anthracnose ou de mildiou sur les étages foliaires inférieurs.

Un premier fongicide a dû être appliqué.

Tordeuses

A quelques exeptions près, les captures ont été moins nombreuses que lors de la semaine précédente. Sur 31 sites de piégeage, les cumuls sont :

- inférieurs à 50 sur 21 pièges,
- entre 50 et 100 sur 7 pièges,
- entre 100 et 200 pour les 3 derniers (voir carte).

Pois de conserve :

Démarrez la protection dès l'apparition des premières gousses, avec renouvellement tous les 8-15 jours selon l'évolution du vol et les conditions climatiques,

Pois protéagineux :

La nécessité d'une intervention ou non se détermine au stade gousses pleines du 2ème niveau selon le cumul des captures. Le seuil est alors de 50 tordeuses pour une destination semence, et de 400 tordeuses pour les usages classiques.

Féverole

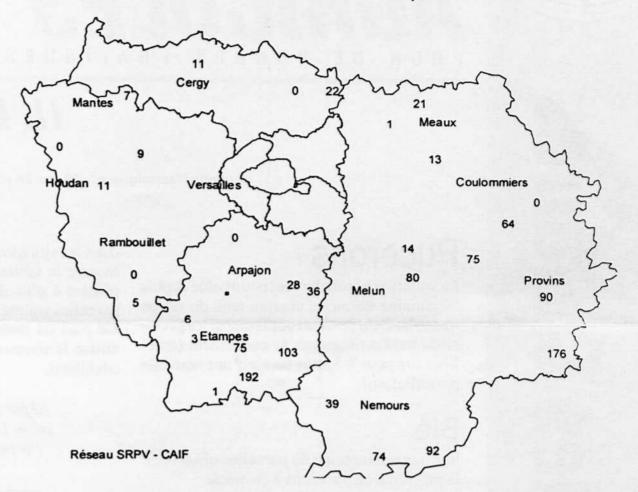
STADES: 1 à 4 étages de fleurs.

Maladies.

Comme sur pois, l'état sanitaire est relativement sain, mais on peut trouver sur les feuilles basses de l'anthracnose (taches présentes ou perforation du feuillage à l'emplacement d'anciennes taches).

Compte tenu des averses fréquentes, il convient de démarrer la protection fongicide.

Capture cumulées de tordeuses du pois au 27/5



ENQUETE DESHERBAGE ANTI-GRAMINEES

Ces dernières années de nombreux échecs de désherbage anti - graminées des blés ont été observés. Climatologie défavorable. extension des problèmes de résistance, traitements inadaptés, sont les principales explications. Parallèlement la flore se diversifie, et de nouvelles molécules sont arrivées sur le marché(flupyrsulfuron, iodosulfuron.).

L'enquête que vous nous proposons vise à faire un état des lieux à grande échelle du désherbage anti-graminées des blés. Nous vous remercions par avance de bien vouloir y participer, que vous ayez ou non des problèmes de désherbage, afin que l'enquête soit la plus représentative possible des situations rencontrées en plaine. Les résultats seront diffusés cet automne.

ENQUETE A RETOURNER AU SRPV PAR COURRIER (10 rue du séminaire - 94516 RUNGIS) OU FAX AU 01-41-73-48-48

NOM	:
ADRE	ESSE :

PRENOM:

Nom de la parcelle			
Date de semis			
Labour (oui/non)			
Précédent			
Travail superficiel en interculture (si oui, combien de passages ?)			
Herbicide total en interculture (oui/non)			
Anti-graminées utilisés (date, produits, doses)	emen (95-5)	The contract of the contract o	
VULPINS Niveau d'infestation * Désherbage satisfaisant (oui/non)			
RAY GRASS			
Niveau d'infestation *			
Désherbage satisfaisant (oui/non)			
FOLLE AVOINES			
Niveau d'infestation *			
Désherbage satisfaisant (oui/non)			
AGROSTIS			
Niveau d'infestation *			
Désherbage satisfaisant (oui/non)			
PATURIN			
Niveau d'infestation *			
Désherbage satisfaisant (oui/non)			
Avez vous sur l'exploitation un			
problème de résistance confirmé au			
laboratoire ? (si oui, quelle adventice)			
Avez vous un problème de résistance	Total Consolination	Social State of State of Asset	
suspecté ? (si oui, quelle adventice)		die Erst, Thirden Landon	

^{*} NIVEAU INFESTATION : Elevé (>50/m2) / Moyen / Faible (<10/m2)